 ex of Cla	

Application	n/Control	No.
-------------	-----------	-----

10/613,205

OKAMURA ET AL.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

Examiner

Art Unit

Peter Lee

2852

√	Rejected
	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled

Restricted

Z	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
o	Objected

Claim			_				764	_) (CI-	ino	Γ				7-+				
E D A E D S	Cli	allT)	 				Jak	"	_	_	_		Ula	11[[]	 				Jak	<u> </u>	<u> </u>		_
2 — 3 — 52 53 — 54 — 54 — 54 — 55 56 56 56 51 51 51 51 51 56	Final	Original	7/22/05				•						Final	Original									
3 —		1	-																				
4 — 54 — 55 — 55 — 55 — 56 — 56 — 56 — 57 — 58 — 58 — 59 — 59 — 60 — 70 — 70 — 70 — 71 71 71 72 — 72 — 73 — 73		2																					L
5 — 55 56 56 56 56 57 57 58 59 <td></td> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>L</td> <td></td> <td>_</td> <td>_</td> <td>_</td> <td>L</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Ш</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>乚</td> <td></td> <td><u> </u></td> <td></td> <td>L</td>		3				L		_	_	_	L				Ш				乚		<u> </u>		L
6 — 56 57 57 8 — 58 58 59 10 — 60 61 62 62 63 64 64 64 64 65 65 66 66 67 68 68 68 68 69 70 70 70 71 71 72 72 73 73 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 75 78 79 79						_	L	L	_														L
7 — 8 — 9 — 10 — 11 — 12 — 62 — 13 — 63 — 14 — 65 — 16 — 17 — 18 — 20 — 21 — 22 — 70 — 21 — 71 — 22 — 70 — 21 — 71 — 72 — 23 — 75 — 26 — 76 — 27 — 28 — 76 — 77 — 78 — 79 — 33 — 331 — 34 —							L	L		L_											<u></u>	<u> </u>	L
8 58 9 60 10 60 11 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 77 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 46 96 47 97		6				L	<u> </u>	_	<u> </u>	_					Ш				L_	_	L_	_	L
9						ᆫ	L	_	_	L					Щ				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		L
10 60 61 11 2 62 63 64 64 65 65 66 67 67 67 67 67	L					<u> </u>		L		ᆫ	_				Ш					<u> </u>	┕	ļ	
111	<u> </u>						_		ļ	<u> </u>	_				Ш	_		<u> </u>	_		┡	_	Ļ
12 = 62 63 64 64 65 66 66 67 68 69 69 69 69 69 69 69	<u> </u>			_		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_					Н			ļ	<u> </u>	<u> </u>	_		┡
13 = 63 64 14 65 65 15 = 66 67 17 = 68 69 19 = 68 69 20 70 71 21 72 73 24 = 74 74 25 = 75 76 27 = 77 78 28 = 78 79 30 80 81 31 81 81 32 82 83 33 83 84 35 85 86 37 88 88 39 90 90 41 91 91 42 92 93 44 94 94 45 96 96 47 97 98 96 97 99			=			_	_	_	_		_				Н			_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	┞
14 — 64 65 66 16 = 66 67 67 68 67 68 69 70 71 71 72 72 72 72 72 72 72 73 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 77 77 78 79 78 79	<u> </u>					<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	L	_				Н			_	⊢	<u> </u>	 	ļ.,	┞
15	L		=	_		_	_				<u> </u>				Ш			<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	-	┡
16 = 66 17 = 68 18 = 68 19 = 69 20 - 70 21 - 71 22 - 73 24 = 74 25 = 75 26 = 76 27 = 77 28 = 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 48 98 49 99			-			L	_			<u> </u>					Н		_	L	_	_	⊢	<u> </u>	┡
17 = 18 = 18 = 19 = 19 = 19 = 19 = 19 = 19						<u> </u>	 	-	_		<u> </u>							<u> </u>	-	<u> </u>	⊢	⊢	┞
18 = 68 19 = 68 20 - 70 21 - 71 22 - 72 23 - 73 24 = 74 25 = 75 26 = 77 28 = 78 29 - 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 48 98 49 99					_		<u> </u>				<u> </u>				Н		_	_	├	<u> </u>	├	 	┝
19 69 20 70 21 70 22 72 23 73 24 74 25 76 27 77 28 76 29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 83 36 86 37 88 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			•		_		-	⊢	_	-	<u> </u>				Н		-	-	⊢	_		⊢	⊢
20 70 21 71 22 72 23 73 24 73 25 75 26 76 27 77 28 77 29 79 30 80 31 81 32 82 33 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99					_	ļ	<u> </u>	L	_	-	⊢				-		<u> </u>	-	-	-		<u> </u>	┡
21 - 71 22 - 72 23 - 73 24 = 74 25 = 75 26 = 76 27 = 77 28 = 78 29 > 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98			-		_	⊢	_	⊢		-	\vdash				Н		-	┝	┝	┢	-	-	H
22 — 23 — 24 = 25 = 26 = 27 = 76 — 77 — 28 — 79 — 30 — 31 — 32 — 33 — 34 — 35 — 36 — 37 — 38 — 39 — 40 — 41 — 42 — 43 — 44 — 45 — 46 — 47 — 48 — 99 —			_		<u> </u>	<u> </u>	├-	⊢		-	⊢	1			Н			-	⊢	⊢	⊢	-	⊢
23 — 73 74 24 — 75 75 26 — 76 77 28 — 78 79 30 — 80 81 31 — 82 83 33 — 82 83 33 — 84 84 35 — 86 86 37 — 87 88 38 — 88 90 40 — 90 90 41 — 91 92 43 — 94 94 44 — 94 94 45 — 96 96 47 98 99 99					<u> </u>	├	⊢	⊢	-	 	├	ł			Н	_		-	┝	┝		-	┞
24 = 74 25 = 75 26 = 76 27 = 77 28 = 78 29 = 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98			-	_	\vdash	\vdash	⊢	⊢	_	├	<u> </u>	{			Н		-	\vdash	┢	⊢	-	-	⊢
25 = 75 26 = 76 27 = 77 28 = 78 29 = 79 30 80 31 81 32 83 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98					┝		-	-	-	├	┝	1			Н		\vdash	\vdash	├	⊢	-	_	⊢
26 = 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99					-	⊢	 	├	\vdash	\vdash	⊢	1			Н		\vdash	⊢	├	-	┢	-	┢
27			-			⊢	-	\vdash		\vdash	┢	1			Н		H	-		╁╌	-	-	┢
28 2 29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 99 99					_		-	┢─		┝	┝	1			Н		\vdash	-	-	-		-	┢
29 > 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 99 49 99	<u> </u>				_	-		⊢	-	\vdash		1			Н		\vdash		┢	 	\vdash		H
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 99 49 99	_				\vdash	H	-	\vdash	 	-	-	i			Н	_	\vdash	\vdash	\vdash	╁	_		H
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	\vdash		H		\vdash	⊢	\vdash	 	┢	-	┢	i	-		\vdash	_	\vdash			\vdash	_	-	t
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\vdash		\vdash	-	\vdash	┢		一	H	_	-	1				_			\vdash	\vdash	一	-	t
33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	—		\vdash	_	\vdash	╁		-	\vdash	\vdash	-	1				_	-	\vdash	╁	\vdash	H	\vdash	t
34 84 35 85 36 86 37 88 38 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			1	_	\vdash	 	\vdash		┢	Н	\vdash	1				$\overline{}$	\vdash	\vdash	T	一	T	\vdash	T
35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				_	_	H	1	Г	T	_		1			П		\vdash	╁	<u> </u>	1	T	Г	T
36 86 37 88 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				-		H	T	 	\vdash	一	\vdash	1			П				╁	T	┢		T
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			H			Н	Н					1								Г			T
38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			П		_	<u> </u>			\vdash			1	_		П				T				T
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			П			T	Г					1									Ī	Г	Г
40			\Box		Г							i								Τ		П	Γ
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			П			П	Г	Π	Г		Г	1		90									Γ
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			П			\Box						1		91									Γ
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			П]		92									Γ
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		43	П]		93					L				
45		44]		94									Γ
46		45	П											95									
47		46]		96						\Box		匚	Γ
48 98 99 99		47]		97								\Box	Ĺ
49 99 99		48								匚	匚]		98					匚				L
50 100 100		49]		99					\Box	L			Ĺ
		50					匚]		100			匸		L		L_		L

E E 51 52 53	51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80	
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 96 97 98	51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81	
52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81	
52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81	
53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 96 97 98	53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81	
54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 81 8 8 81 8 8 8 81 8 8	
56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 81 8 6	
56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 81 8 6	
58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	58	
59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81	
60 61 62 63 64 65 66 66 67 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 99 99 91 99 91 99 99 99 99 99 99 99 99	60 61 62 63 64 65 66 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81	
61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81	
62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81	
63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81	
64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81	
65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97	65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81	
65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81	
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81	
68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81	
69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97	69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81	
70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97	70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81	
71	71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81	_
73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97	73 74 75 76 77 78 79 80 81	
73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97	73 74 75 76 77 78 79 80 81	_
74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97	74	
76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97	76	
76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97	76	
77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97	77 78 79 80 81 81 81 81 81 81 81	
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97	78 79 80 81 81 81 81 81 81 81 8 8 8 8 8 8 8 8	L
79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97	79 80 81	_
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97	80	_
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97	81	_
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96		
83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97		_
84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98	82	_
85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97	83	_
86 87 88 88 99 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98	84	_
87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97		_
88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		_
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		<u> </u>
90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	88	_
91 92 93 94 95 96 97 98	100	
92 93 94 95 96 97 98		-
93 94 95 96 97 98 98		⊢
94 95 96 97 98 98		H
95		⊢
96		H
97 98		H
98		_
	99	_
100		

Cla	aim			_		Date	•			
Final	Original									
"										
	101 102									
	102		Ш							
	103									
	104									
	105									
	106									
	107									
	108									
	109									
	110									
	111									
	112 113									
	113						_		[
	114 115									
	115									П
	116		Г							П
	117									
	118									П
	119				Т				_	П
	120				\vdash			_	_	П
	120 121				7		_	_	_	
	122			Г	Н	Г			_	
	123									
	123 124		Г	Т						
	125 126									
	126							Г		
	127									
	128 129		П		Г		Г			
	129									
	130									
	131									
	131 132									
	133									
	134									
	135									
	136									
	137									
	138									
	139 140									
	140		\Box		L				L	
	141									
	142				Ĺ			$oxedsymbol{oxed}$	Ĺ	
	143					_	<u> </u>	<u></u>		
	144				<u> </u>	_				
	145	L								匸
	146	<u> </u>			_	<u> </u>	_	_	<u>L</u>	\Box
	147	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>		L_	_
	148	_	_	_	_	<u> </u>	_	_		
	149	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	_	<u> </u>	$oxed{oxed}$
L	150		L	<u></u>		<u> </u>	L_	L	<u>L</u>	<u> </u>